# Le roi des glaces

Autor(en): Kuhn, Daniela

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Band (Jahr): 27 (2015)

Heft 106

PDF erstellt am: **15.05.2024** 

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-771945

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

## Le roi des glaces

Hubertus Fischer brave le froid du Grand Nord pour comprendre le climat du passé à partir de glaces millénaires. Et ainsi, aider à mieux prédire le climat du futur. Par Daniela Kuhn

a matinée est radieuse. Elle offre, de-puis le bâtiment principal de l'Uni-versité de Berne, une vue dégagée jusqu'aux Alpes enneigées. Le Dépar-tement de physique climatique et environ-nementale qui abrite le bureau d'Hubertus Fischer est situé juste à côté. Alors que les feuilles des arbres s'agitent devant sa fe-nétre, le physicien de 49 ans raconte com-ment lui est venue sa passion pour la re-cherche polaire et la climatologie. Hubertus Fischer grandit à Karlsruhe, en Allemagne, et tout semble le prédesti-ner à des étudés en sciences exactes. Son père est ingénieur civil et, au gymnase, les sciences naturelles sont ses disciplines préférés. Il opte néammoins pour l'archi-tecture avant de constater que «la cohr-erce de la contracte que «la cohr-erce de la compara de la cohrerce que les cours de physique, qu'il fréquente à l'essai, le fascinent. Lire le climat dans la glace

### Lire le climat dans la glace

Lire le climat dans la glace
«Après la première partie de mes études,
fai eu envie de courir le vaste monde»,
poursuit le chercheur en riant. Il étudie un
an à l'Université de l'Oregon. De retour en
Allemagne, il s'inscrit à celle de Heidelberg
oil it termine ses études de physique. Il se
met en quête d'un sujet pour son trawail de
diplôme, et des camarades d'étude lui suggérent de se tourner vers Dietmar Wagenbend qui dirigren finalement son diplôme
et sa thèse. Lors de leur première converstation, ce demire lui demandre vous savez
skice et cuisiner? J'aurais peut-être quelque
skice et cuisiner? J'aurais peut-être quelque
et sa thèse. Lors de leur première converstation, ce demis l'aute de la plus grande il
le Grand Nord. Avec sept autres collègues,
il se retrouve au cœur de la plus grande ile
du monde, au milieu de motoneiges et de
du monde, au milieu de motoneiges et de

tentes. Objectif de l'expédition: reconstituer le climat des siècles derniers dans le nord du Groenland ainsi que la pollution atmosphérique due aux aérosols en provenance d'Europe et des Etats-Unis, reces semaines ont été une expérient per des partiers productions de l'expoustoiflante, raconte l'ulbertus Fischer. D'autres expéditul par le proposition de l'expeditul proposition de l'exposition de l'expeditul proposition de l'expeditul production de l'expeditul proposition de



«Je ne veux pas sauver le monde.»

Hubertus Fischer dit cela très sobrement, sans indignation ni appel à la lutte contre le réchauffement. Interrogé sur la dimention politique des arceherche, il répondi «Comme tous les climatologues, j'ai une position personnelle et suis conscient des effets dramatiques du changement climarque antiropique, mais je suis capable de sejarer mon rôle de scientifique de celuis de citoyen. Les résultates des recherches provoquent des debats essentiels dans las occideté. Au debut de ma carrière professionnelle, mon intention nétait pas de sauver ment les faits sur la table» Depuis que se se recherches pour en tier une conclusion melle, mon intention nétait pas de sauver ment les faits sur la table» Depuis que se se socherches pour en tier une conclusion lilogique, às sontor que le CO, rinfluençait la moit passe de l'indigue de sont que le CO, rinfluençait la constitute de la consequit de l'acceptant des consequit de l'acceptant de la consequit de l'acceptant de l'acceptan

pas se cultura, in vera guera los pas los partes de la parte de la vior.

Avélo et en avion
Hubertus Fischer habite Berne depuis sept ans. Pour lui, passer à l'Université de Berne e été doublement bienvenu. Lors de forages de la la compagne de longue date vivait déjà avec leurs deux enfants dans la capitale. Sa chaire a donc représenté pour lui de gros lots. Dix minutes à velo lui suffissent pour se rendre au travail. Il n'a pas de voiture, mais les nombreux déplacements en avion dus a son travail ruinent son empreinte carbone. Il les compense à travers lorganisation divellante, qui certon du climat.
Ses roles de citoyen et de scientifique ne sont cependant pas toujours clairement séparés. Après le oui à l'initiative contre l'immigration de masse le 9 février 2014, Hubertus Fischer a lancé la pétition

Daniela Kuhn est journaliste libre.

### Un double ERC

Hubertus Fischer, 49 ans, est professeur de recherche expérimentale sur le climat à l'Université de Berne. Il a récemment obtenu son deuxième ERC Advanced Grant, le prestigleux subside accordé par le Conseil européen de la recherche.